【風水害】令和４年７月15日～ 前線に伴う大雨による防災情報（第３報）

※下線部が更新情報

令和４年７月16日　16:00時点

１　気象概要

（１）雨量（令和４年７月16日15時20分現在）

宮城県大崎市古川　72時間雨量（～16日）　262㎜　（観測史上１位）
　　24時間雨量（～16日）　224㎜　（観測史上１位）
宮城県栗原市築館　72時間雨量（～16日）　225㎜　（７月観測史上１位）
　　24時間雨量（～16日）　202.5㎜　（観測史上１位）
宮城県大衡村大衡　72時間雨量（～16日）　247㎜　（７月観測史上１位）
　　24時間雨量（～16日）　214㎜　（７月観測史上１位）
宮城県大崎市鹿島台 72時間雨量（～16日）　254㎜　（７月観測史上１位）
　　24時間雨量（～16日）　242.5㎜　（７月観測史上１位）
宮城県女川町　72時間雨量（～16日）　153㎜　（７月観測史上１位）
　　24時間雨量（～16日）　148㎜　（７月観測史上１位）
宮城県塩竈市塩釜　72時間雨量（～16日）　247.5㎜（７月観測史上１位）
　　24時間雨量（～16日）　197㎜　（７月観測史上１位）
宮城県加美町加美　72時間雨量（～16日）　158㎜　（７月観測史上１位）

（２）記録的短時間大雨情報

宮城県　東松島市（令和４年７月15日22時50分）約100㎜/h
宮城県　松島町　（令和４年７月15日23時30分）約100㎜/h
宮城県　大郷町　（令和４年７月16日 0時00分）約100㎜/h

（３）土砂災害警戒情報（警戒レベル４）

岩手県　花巻市　遠野市　一関市 奥州市
　〔警戒解除地域〕 平泉町　住田町
（令和４年７月16日14時15分現在）
宮城県　石巻市　塩竈市　気仙沼市　登米市　栗原市東部　栗原市西部　東松島市
　大崎市東部　大崎市西部　富谷市　松島町　七ヶ浜町　利府町　大和町東部
　大和町西部　大郷町　大衡村　色麻町　加美町　涌谷町　美里町　南三陸町
　〔警戒解除地域〕 多賀城市　女川町
　（令和４年７月16日14時50分現在）

（４）自治体避難情報（令和４年７月16日 最大）

警戒レベル５　緊急安全確保　大崎市　松島町

警戒レベル４　避難指示　　石巻市　大崎市　栗原市　加美町　南三陸町

~~仙台市青葉区・宮城野区・泉区　陸前高田市　大衡村~~

警戒レベル３　高齢者等避難　東松島市　大崎市　大郷町　加美町　登米市　一関市

２　体制等（令和４年７月16日16時00分現在）

【本部】

非常体制　総括室〔7/16 1:00～〕

警戒体制　河川室〔7/16 12:00～〕

道路室〔7/16 1:00～〕

総括室（支援）〔7/16 4:30～〕

注意体制　港湾空港室〔7/15 23:00～〕

都市住宅室〔7/16 8:07～〕

営繕室〔7/16 9:00～〕

【支部】

非常体制　（支援）東北技術

警戒体制　（河川）北上下流〔7/16 11:10～〕

（道路）南三陸沿岸国道〔7/15 22:50～〕

仙台河国〔7/15 23:00～〕

注意体制　（道路）三陸国道〔7/15 13:10～〕

（建設ダム）鳴瀬川総合〔7/16 1:10～〕

（ダム）鳴子ダム〔7/16 13:30～〕

釜房ダム〔7/15 16:30～〕

北上川ダム〔7/16 5:30～〕

（港湾）塩釜港空〔7/15 23:00～〕

（公園）東北公園〔7/16 8:07～〕

（営繕）盛岡営繕〔7/16　9:00～〕

解　除　（河川）仙台河国〔7/16 10:20〕

（道路）郡山国道〔7/16 4:45〕

福島河国〔7/16 6:00〕

岩手河国〔7/16 15:30〕

（砂防）福島河国〔7/15 15:00〕

【関係機関】

警戒体制　東北運輸局〔7/16 7:00～〕

３　被害状況

【河川】

①水位状況（令和４年７月16日16時00分時点）

◇直轄河川

東北管内２水系10観測所で基準水位を超過。

今回、氾濫危険水位を超過した鳴瀬川水系善川 塩浪（しおなみ）観測所では、氾濫危険水位3.8mに対し、2.52m（15時20分時点）で下降中。

【各観測所における水位状況】

●氾濫危険水位超過：１水系１観測所

鳴瀬川水系善川　塩浪（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位以下

●避難判断水位超過：２水系２観測所

鳴瀬川水系竹林川　新田橋（↓）　※15時20分時点で水防団待機水位以下

北上川水系江合川　涌谷（↓）　※15時20分時点で避難判断水位超過

●氾濫注意水位超過：２水系４観測所

北上川水系江合川　荒雄（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位超過

北上川水系江合川　下谷地（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位以下

鳴瀬川水系吉田川　落合（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位以下

鳴瀬川水系吉田川　粕川（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位超過

鳴瀬川水系吉田川　鹿島台（吉）（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位以下

鳴瀬川水系鳴瀬川　鹿島台（鳴）（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位超過

鳴瀬川水系鳴瀬川　野田橋（↓）　※15時20分時点で氾濫注意水位超過

◇補助河川（洪水予報・水位周知河川）

●氾濫危険水位超過河川

宮城県：３水系８河川

高城川水系鶴田川

鳴瀬川水系吉田川

鳴瀬川水系渋井川

北上川水系二股川

北上川水系芋埣川

北上川水系小山田川

北上川水系田尻川

北上川水系出来川

※7月16日2時30分までに鳴瀬川水系吉田川において氾濫危険水位以下へ下降

※7月16日8時20分までに高城川水系鶴田川において氾濫危険水位以下へ下降

②被害氾濫状況

◇直轄河川

・内水氾濫１２箇所（吉田川１０箇所（うち１箇所で床下浸水１０戸)、善川２箇所。）

現在、引き続き調査中。

・河川管理施設については、現時点で被害情報なし。

◇補助河川（対象は全ての県管理河川）

宮城県：2 水系 2 河川において堤防決壊を確認

（鳴瀬川水系名蓋川、北上川水系出来川）

宮城県：4 水系 8 河川において、溢水・越水を河川監視カメラにより確認。

（高城川水系新川、高城川水系田中川、鳴瀬川水系大江川、鳴瀬川水系名蓋川、

鳴瀬川水系深川、北上川水系田尻川、北上川水系小山田川、津谷川水系馬籠川）

浸水面積及び家屋被害について、引き続き調査中。

【ダム】

①洪水調節状況

◇直轄ダム　（令和 4 年 7 月 16 日 16 時 00 分時点）

洪水調節中ダム：無し

異常洪水時防災操作中ダム：無し

特別防災操作中ダム：無し※

※江合川涌谷地点において氾濫危険水位を超過する恐れがあることから、16 日 3 時 55 分に北上下流河川事務所より特別防災操作の要請あり、16 日 5 時 04 分より、鳴子ダムにおいて、特別防災操作（最大放流量を 250m3/s から 100m3/s へ絞り込み）を実施し、水位低下を図っていた。その後、降雨予測や下流河川の水位状況等より鳴子ダムの操作について検討。今後の降雨に備えるため放流量を 100→150m3/s とし貯水位を低下させ洪水調節容量を確保する。（特別防災操作は 16 日 13 時 30 終了。）

◇補助ダム（令和 4 年 7 月 16 日 16 時 00 分時点）

洪水調節中：計 2 ダム（宮城県 2 ダム）

洪水調節完了：計 9 ダム（宮城県 6 ダム、岩手県 2 ダム、秋田県 1 ダム）

異常洪水時防災操作ダム：なし

【砂防】

◇直轄砂防（令和 4 年 7 月 16 日 16 時 00 分時点）

・本部（砂防班）：体制無し

・支部（福島河国（砂防）：注意体制 7/15 22:20⇒7/16 15:00 注意体制解除）

⇒大雨警報（土砂災害）が解除され降雨が無いため、7/16 10:10 から点検開始。

⇒7/16 15:00 点検終了（異常無し）。

（点検対象施設数）

・松川流域：　　３施設　⇒　異常無し
・須川流域　　２施設　⇒　異常無し
・荒川流域：　　７施設　⇒　異常無し

◇補助砂防（令和 4 年 7 月 16 日 16 時 00 分時点）
岩手県、宮城県：警戒配備中。

【直轄道路】
・仙台河国
利府町 R45 23.1kp 浜田トンネル東坑口にて土砂崩れにより片側交互通行規制
→土砂撤去作業完了。交通開放済
松島町 R45 25.7kp～27.28kp 路面冠水発生。注意しながらの走行を呼びかけ、立ち往生車両 2 台あり
→9:20 冠水解消。立ち往生車両も全車排除完了
大崎市 R4 蟻ヶ袋 386.8kp 斜面崩落により歩道規制、車線規制（1 車線）
→15:00 を目途に応急復旧（土砂撤去）完了・規制解除見込み
→13:37 応急復旧完了・規制解除
大崎市 R4 稲葉 392.1kp 路面冠水により立ち往生車両発生（2 台）。渋滞中
→7:50 全車道路外へ排除完了
栗原市 R4 小山田 406.5kp 路面冠水により立ち往生車両発生（4 台）。全面通行止め
→5:30 片交規制へ移行。6:36 規制解除
栗原市 R4 忽滑(ぬかり)沢 408.5kp 斜面崩落により片側交互通行規制。土砂撤去作業中。
→16:00 を目途に応急復旧完了・規制解除見込み
→14:15 応急復旧完了・規制解除
大崎市 R108 古川駅東 36.0kp 路面冠水により 11:00 から全面通行止め
→14:00 路面冠水解消・規制解除
栗原市 R4 八ツ沢 410.5kp 土砂流出により片側交互通行止め
→15:40 規制解除
東松島市 R45 川下 36.0kp 路面冠水により 15:00 から全面通行止め
→付近の県道を迂回中

・南三陸沿岸国道
三陸沿岸道路　鳴瀬奥松島 IC～志津川 IC　事前通行規制実施（基準雨量超過による）
→14:40　鳴瀬奥松島 IC～桃生津山 IC　規制解除
16:20　桃生津山 IC～志津川 IC　　規制解除

【補助道路】

全面通行止め　４３箇所　　片側交互通行　　３箇所

補助国道　　５路線　　８箇所にて通行止め

（冠水：２箇所、道路損壊：２箇所、法面崩落：１箇所※片交、事前規制：３箇所）

主要地方道　１１路線　　１２箇所にて通行止め　（うち解除　２箇所）

（冠水：８箇所、土砂堆積：１箇所　※片交、事前規制：３箇所）

一般県道　　２３路線　２４箇所にて通行止め　（うち解除　１箇所）

（冠水：１３箇所、土砂流出：２箇所、土砂崩落２箇所、事前規制：７箇所）

仙台市道　　２路線　　２箇所にて通行止め（冠水：２箇所）

【高速道路】　　（令和 4 年 7 月 16 日 16 時 00 分時点）

令和 4 年 7 月 16 日 16 時 00 分時点

[NEXCO]

・E4 東北道　大和 IC～築館 IC（上下線）雨のため通行止め

→13:35 通行止め解除

・E4 東北道　築館 IC～若柳金成（上下線）雨のため通行止め

→15:30 通行止め解除

・E6 仙台北部道路　利府しらかし台 IC～富谷 IC（上下）雨のため通行止め

→6:10 通行止め解除

【公園】

・豪雨の影響、来園者の安全確保のため、石巻南浜津波復興記念公園の国営追悼・祈念施設臨時休園

【官庁施設】

・被害情報無し

４　自治体支援

【排水支援】

大崎市より排水ポンプ車の要請あり。

２台（60m3/min）について、東北技術事務所より 15:40 出発し移動中。

並行して配置場所について、検討中。

【ホットライン】
宮城県庁
→ホットライン構築済み（令和4年7月16日1時39分）
石巻市　東松島市　大崎市　富谷市　栗原市　松島町　大和町　大郷町　大衡村　涌谷町
美里町

【リエゾン派遣状況】
・令和4年7月16日11時時点
・1県2市2町派遣済み
・宮城県庁 2名
・宮城県　大崎市2名
　　松島町2名
　　大郷町2名
　　栗原市２名
・1町派遣調整中
　　美里町２名

【TEC-FORCE】
防災ヘリコプター「みちのく号」　7/16_天候不良のため飛行不可
　　7/17_天候回復後飛行で調整中

５　災害対策車の出動状況

・排水ポンプ車　14台
　直轄対応　　宮城県　大崎市　4台（1台稼働終了、3台稼働中）
　自治体支援　宮城県　大崎市　3台（1台稼働中、2台移動中）
　　石巻市　2台（1台稼働終了、1台稼働中）
　　松島町　3台（2台稼働中、1台移動中）
　　登米市　1台（稼働中）
　　大郷町　1台（稼働中）
・照明車　　3台
　直轄対応　　宮城県　大崎市　1台（待機中）
　　石巻市　1台（稼働終了）
　自治体支援　宮城県　松島町　1台（待機中）